29 JUL 2005

264976US90PCT

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、	私は以下の通り宣言し	ます。

私の住所、郵便の宛先、国籍は下記の私の氏名の後に記 載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出 願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明 者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発 明者(下記の名称が複数の場合)であると信じています。

上記発明の明細書は、
□ 本書に添付されています。□ 月 日に提出され、米国出願番号または特
許協定条約国際出願番号を
ŁĹ、
(該当する場合) に訂正されました。
弘は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、

以は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第 37 編第 1 条 56 項に定義されるとまり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, mailing address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.

METAL HEATER

he	specification of	which	
	is attached here	eto.	
\boxtimes	was filed on	20 August 20	03
	as United States International Ap		
	PCT/JP0	3/10481	_and was amended on
			_(if applicable)

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.



29 JUL 2005 10524837

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第 35 編 119 条(a) - (d)項又は 365 条 (b

に基づき下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定し ている特許協力条約 365(a)項に基づく国際出願、又は外国 での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権 をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出層 の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、 枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Claimed 優先権主張
2002-239810	Japan	20 August 2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
、(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いいえ
2002-239811	Japan	20 August 2002	· 🛛 🗀
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いいえ
2002-239812	Japan	20 August 2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes No
(番号)	(国名)	(出願年月日)	はい いいえ
私は、第 35 編米国法典 119 条 国 特許出願規定に記載された権利		I hereby claim the benefit under Code, §119(e) of any Unite application(s) listed below.	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
私は、下記の米国法典第 35 編国 特許出願に記載された権利、又 力条約 365 条 (c) に基づく析 た、 本出願の各請求範囲の内容が対 項 又は特許協力条約で規定された に開示されていない限り、その 本出願書の日本国内または特許 間中に入手された、連邦規則対 義さ れた特許資格の有無に関する重	は米国を指定している特許協 権利をここに主張します。ま 米国法典第 35 編 112 条第 方法で先行する米国特許出願 先行米国出願書提出日以降で 協力条約国際提出日までの其 5 典第 37 編 1 条 56 項で見	I hereby claim the benefit under Code, §120 of any United States a of any PCT International application States, listed below and, insofar a each of the claims of this application prior United States or PCT International manner provided by the first parage States Code, §112, I acknowledge information which is material to partitle 37, Code of Federal Regulation available between the filing date of the national or PCT Internation application.	application(s), or §365(c) in designating the United as the subject matter of in is not disclosed in the ational application in the graph of Title 35, United ge the duty to disclose atentability as defined in ins, §1.56 which became the prior application and
あることを認識しています。	女な旧牧に ツ・(州小牧伤が		
PCT/JP03/10481	20 August 2003		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可済、係属	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pending (現況:特許許可済、係属	

29 JUL 2005 10524837

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、私自身の知識に基づいて本宣言書中で私が行なう表明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基づく表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18 編第 1001 条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両

方により処罰されること、そしてそのような故意による虚存の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の者 効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく复 哲を致します。

委任状:私は下記の発明者として、本出願に関する-切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士ま たは代理人として、下記の者を指名いたします。

(弁護士、または代理人の指名及び登録番号を明記σ こと) I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number (22850)

書類送付先

Send Correspondence to:

Customer Number

22850

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

直接電話連絡先: (名前及び電話番号)

(703) 413-3000

1-00

単独発明者または第 1の共同	開発明者の氏名	Full name of sole or first inventor Kazutaka MASHIMA	
発明者の署名	日付	Inventor's signature APR. 13.	2005
住所		Residence Gifu, Japan	
国籍		Citizenship Japan	
郵便の宛先		Mailing Address c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi- Gifu 501-0695 Japan	gun,

18904US 29 JUL 2005 10524837

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

2-00

第 2の共同発明者の氏名		Full name of second joint inventor, If any Yasuji HIRAMATSU
第 2の共同発明者の署名	日付	Second inventor's signature Date Musupi Hiram Lau APR. 13. 200
住所		Residence Gifu, Japan コウズ
国籍		Citizenship Japan
郵便の宛先		Mailing Address c/o IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu 501-0695. Japan